



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ -  
- ΠΑΙΔΕΙΑΣ - ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ  
Ταχ. Δ/ση: Μητροπόλεως 46  
ΤΚ 59132 Βέροια  
Τηλέφωνο: 2331350564  
Fax: 2331350515  
E-mail: [ap.pavlidis@veria.gr](mailto:ap.pavlidis@veria.gr)

Βέροια, 23-7-2020

Αριθμός Μελέτης Τμήματος : **6/2020**

**CPV: 38412000-6:** Ψηφιακά θερμομέτρα  
μετώπου με τεχνολογία υπερύθρων.

**Θ Ε Μ Α :** Προμήθεια ψηφιακών θερμομέτρων μετώπου για την αποτροπή μετάδοση του κορωνοϊού στις υπηρεσίες του Δήμου Βεροίας.

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε με σκοπό την προμήθεια δεκατριών (13) ψηφιακών θερμομέτρων μετώπου με τεχνολογία υπερύθρων, με σκοπό την κάλυψη των αναγκών που έχουν προκύψει λόγω της πανδημίας του κορωνοϊού, για την προστασία των εργαζομένων στις διάφορες υπηρεσίες του Δήμου Βεροίας που έχουν μεγάλη προσέλευση πολιτών όπως είναι τα ΚΕΠ, οι υπηρεσίες της Πρόνοιας, το Τμήμα Δημοτικής Κατάστασης (ληξιαρχείο – δημοτολόγια), η Υπηρεσία Δόμησης, η Δημοτική Αστυνομία και οι υπηρεσίες που στεγάζονται στο Δημαρχείο (ταμείο, γραφείο πρωτοκόλλου, γραφείο εσόδων, Τμήμα Αδειών Εμπορίου & Καταστημάτων κτλ).

### **Ι. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:**

Σύμφωνα με το υπ' αρ. πρωτ. 20210/27-3-2020 έγγραφο του ΥΠ.ΕΣ. έγινε έκτακτη κατανομή χρηματικού ποσού από τους Κεντρικούς Αυτοτελείς Πόρους (Κ.Α.Π.) έτους 2020 σε Δήμους της Χώρας, προς κάλυψη αναγκών για την αποφυγή της διάδοσης του κορωνοϊού COVID-19 σε οικισμούς και καταυλισμούς Ρομά. Με τα χρήματα αυτά μπορούν να χρηματοδοτηθούν ενέργειες όπως: ανάθεση υπηρεσιών απολύμανσης εντός και περίξ καταυλισμών Ρομά, ενημέρωση με κάθε πρόσφορο μέσο των πληθυσμών Ρομά για τις επιπτώσεις του κορωνοϊού, παροχή πόσιμου εμφιαλωμένου νερού σε καταυλισμούς, όπου απαιτείται και κάθε άλλο προληπτικό μέτρο που κρίνει ο οικείος ΟΤΑ για τη διαφύλαξη της δημόσιας υγείας εντός και περίξ των καταυλισμών. Τυχόν αδιάθετα ποσά μπορούν να διατεθούν προς κάλυψη λειτουργικών δαπανών των Δήμων.

Λαμβάνοντας υπόψη:

- τις διατάξεις της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου ΦΕΚ Α 55/11.3.2020 «Κατεπείγοντα μέτρα αντιμετώπισης των αρνητικών συνεπειών της εμφάνισης του κορωνοϊού COVID-19 και της ανάγκης περιορισμού της διάδοσής του»,
- τις διατάξεις της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου ΦΕΚ Α 42/25.2.2020 «Κατεπείγοντα μέτρα αποφυγής και περιορισμού της διάδοσης του κορωνοϊού»,
- τα διαλαμβανόμενα στην Εγκ.10/18200/13.3.2020 του Υπουργείου Εσωτερικών με θέμα: Εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 2 και 10 της ΠΝΠ «Κατεπείγοντα μέτρα αντιμετώπισης των αρνητικών συνεπειών της εμφάνισης του κορωνοϊού COVID-19 και της ανάγκης περιορισμού της διάδοσής του»,
- τα διαλαμβανόμενα στην Εγκ. ΔΙΔΑΔ/Φ.69/108/οικ.7874/12.3.2020 του Υπουργείου Εσωτερικών με θέμα «Επείγοντα μέτρα για την πρόληψη και την προστασία από τον κορωνοϊό COVID-19 και

- το γεγονός ότι στις περισσότερες υπηρεσίες – γραφεία του Δήμου όπως είναι τα ΚΕΠ, οι υπηρεσίες της Πρόνοιας, το Τμήμα Δημοτικής Κατάστασης (ληξιαρχείο – δημοτολόγιο), η Υπηρεσία Δόμησης, η Δημοτική Αστυνομία και οι υπηρεσίες που στεγάζονται στο Δημαρχείο (ταμείο, γραφείο πρωτοκόλλου, γραφείο εσόδων, Τμήμα Αδειών Εμπορίου & Καταστημάτων κτλ) υπάρχει καθημερινά μεγάλη προσέλευση πολιτών, μεταξύ των οποίων προσέρχονται και πολλοί Ρομά, για την εξυπηρέτησή τους,

και προκειμένου να αποτραπεί ο κίνδυνος μετάδοσης του κορωνοϊού COVID-19 τόσο στους υπαλλήλους του Δήμου όσο και μεταξύ των πολιτών, κρίνεται σκόπιμη η προμήθεια άμεσα δεκατριών (13) ψηφιακών θερμομέτρων μετώπου με τεχνολογία υπέρυθρων για χρήση σε ανθρώπους, ώστε να γίνεται θερμομέτρηση των προσερχομένων πολιτών στις υπηρεσίες του Δήμου από απόσταση – ανέπαφα.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για την προμήθεια των προτεινόμενων θερμομέτρων ανέρχεται στο ποσό των 1.170,00 ευρώ χωρίς ΦΠΑ – 1.450,80 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και θα επιβαρύνει τον προϋπολογισμό οικονομικού έτους 2020 του Δήμου Βέροιας στον Κ.Α.Ε. 64.6699.001 με τίτλο: «Προμήθεια υλικών για την αντιμετώπιση της κατεπείγουσας και απρόβλεπτης ανάγκης για τη λήψη μέτρων αποφυγής της διάδοσης του κορωνοϊού».

Οι τιμές μονάδας για κάθε είδος στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας μελέτης, εκτιμήθηκαν με βάση την έρευνα αγοράς που έγινε στο ελεύθερο εμπόριο.

## **II.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Τα θερμομέτρα θα πρέπει **να προορίζονται για χρήση σε ανθρώπους** και να πληρούν κατ' ελάχιστο τις εξής τεχνικές προδιαγραφές:

1. Τεχνολογία υπέρυθρης (εξ αποστάσεως) θερμομέτρησης μετώπου με ψηφιακή λειτουργία.
2. Ευκρινής ψηφιακή οθόνη (π.χ. τεχνολογίας LCD υγρών κρυστάλλων).
3. Λειτουργία με κοινές αλκαλικές μπαταρίες, με ένδειξη «χαμηλής μπαταρίας».
4. Μικρός χρόνος μέτρησης (έως 4δευτερόλεπτα).
5. Αυτόματη απενεργοποίηση όταν είναι αδρανές.
6. Ένδειξη θερμοκρασίας σε βαθμούς Κελσίου (C).
7. Πιστοποίηση CE (για χρήση στην Ευρωπαϊκή Ένωση) και
8. Εγγύηση καλής λειτουργίας.

## **III. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ            | CPV        | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝ. | ΣΥΝΟΛΟ          |
|-----|-----------------------------|------------|-----------------|----------|-----------|-----------------|
| 1   | Ψηφιακό θερμοόμετρο μετώπου | 38412000-6 | τεμ.            | 13       | 90,00     | 1.170,00        |
|     | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>               |            |                 |          |           | <b>1.170,00</b> |
|     | <b>ΦΠΑ (24%)</b>            |            |                 |          |           | <b>280,80</b>   |
|     | <b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:</b>       |            |                 |          |           | <b>1.450,80</b> |

## **IV. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ**

Λόγω του επείγοντος χαρακτήρα της προμήθειας, θα πρέπει τα υλικά να παραδοθούν το συντομότερο δυνατό και πάντως όχι αργότερα από 30 μέρες από την πρόσκλησή μας.

#### **V. ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ**

Η παράδοση των θερμομέτρων μπορεί να γίνεται εφ' άπαξ ή τμηματικά, ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας.

**ΒΕΡΟΙΑ, 23-7-2020**

**Μ.Ε.Δ.**

**Ο**

**ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ**

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΠΑΥΛΙΔΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ**

**ΚΕΛΕΣΙΔΗΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ**